## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/619,032 Examiner

ANH-VU H. LY

MORROW, GLENN Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

2616

		L_				J		L								J		_			_			_				_	J	
CI	aim	Т			-	ate				1	Cla	im				Dat	e			٦ ۱	Cli	aim				Da	ate			
_	т—	Γ	Т		ΤĨ	Ť	П	T	Т	1			П	Т	Т	Ť	П	П	Т	1		$\overline{}$		Т	Т	Ť	Ť	T	П	П
Final	Original	2/2/08	3							П	Final	Original	Ш								Final	Original								
ιĒ	l Ĕ	2	-							П	Œ.	Ĕ	Ш								ű.	Ĕ								
		L	_	$\perp$	4	4	_	_	_	Į			Ш	4	_	┸		$\perp$	_	4				ш	4	4	1	_		
	1	1		Н	_	_	_	_	_			51	Ш	4	+	╀	Н	$\perp$	+	4		101		$\perp$	4	4	+		Ш	Н
_	2	-		Н	-	-	-	-	+		_	52	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4		102		+	+	+	+	+	Н	
_	3	c		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		_	53	Н	+	+	+	Н	+	+	- 1	_	103	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	-
_	5	0		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	1	_	54 55	Н	+	+	+	Н	+	+	-	_	104 105	-	+	+	+	+	+	Н	-
	6	6		$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	-	_	56	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-		106	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
	7	6		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	_	57	Н	+	+	+	Н	+	+	-		107		+	+	+	+	+	Н	Н
_	8	0		$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	_	58	Н	+	+	+	Н	+	+	1		108	-	+	+	+	+	+	Н	Н
	9	6		$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	_	59	Н	+	+	+	Н	+	+	- 1		109	-	+	+	+	+	+	Н	-
	10	6		$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1		60	Н	+	+	+	Н	+	+	1		110		+	+	+	+	+	Н	Н
	11	6		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	+	1		61	H	$^{+}$	+	+		+	+	1		111		+	$^{+}$	+	+	+		
	12	0		Н	$\neg$	$\neg$	_	$\dashv$	+	1		62	Н	$^{+}$	+	+	H	$\vdash$	+	1		112		$^{-}$	+	$^{+}$	+	+		Н
	13	0		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	7	7	$\perp$	1		63	H	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\forall$	$^{+}$	1		113	Н	$\top$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	Н
	14	0		Н	1	_	7	_	$\top$	1		64	П	$\top$	$^{+}$	T	П	Ħ	$^{+}$	1		114		$\vdash$	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	+	П	П
	15	1		П		_	_	7	1	1		65	П	1	Ť	T	П	$\vdash$	$\top$	1		115		$\top$	T	$\top$	1	$\top$	П	П
	16	١,	/	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$		1		66	П	$\top$	T	T				1		116			1	$\top$				
	17	1		П	П	╗	╗	╅		1		67	П	$\neg$		Т			$\top$	7		117			Т	$\neg$	Т	$\top$		
	18	1		П	$\neg$	╗	╗	T	$\top$	1		68	П	T	Т	Т			Т	1		118		$\Box$	Т	T	Т	$\top$		
	19	1		П	$\neg$	T	T	T	$\top$	1		69	П	T	Т	Т			Т	7		119			T	$\top$	Т			
	20	Г		П	╗	П	╗	Т	$\neg$	1		70	П	Т		Т		П	Т	7		120		П	Т	Т	Т	Т		
	21	Г			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		]		71		$\Box$	I	П			$\perp$	]		121			I	$\perp$	Т			
	22	L				$\Box$	$\Box$	$\Box$		]		72		$\perp$	Т	Ш			$\perp$	]		122			_	$\perp$	I			
	23	L								J		73		$\perp$						JI		123								
	24	L	$\perp$	Ц	_	_	_	_	$\perp$	Į		74	Ш	4	_	┸			_	4		124		$\perp$	_	4	4	$\perp$		
	25	L	$\perp$	$\Box$	_	_	_	_	$\perp$	Į		75	Ш	_		$\perp$			$\perp$	4		125			_	4	4	$\perp$	Ш	
	26	L	$\perp$	Ш	_	_	_	$\perp$	$\perp$	Į		76	Ш	4	+	┸			_	4		126			4	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
	27	L	$\perp$		_	_	_	_		Į		77	ш	_	_	┸		$\perp$	_	4 1		127		$\perp$	_	_	4			
	28	L	$\perp$	$\perp$	_	_	_	_	_			78	Ш	4	+	_	H		+	4		128		$\perp$	4	$\perp$	$\perp$			
	29	┡	+	ш	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	_	_			79	ш	-	+	+	$\vdash$	$\perp$	_	4 1		129		_	+	-	+		$\vdash$	
	30	⊢	+	Н	-	_	-	-	+			80	Н	+	+	+	₽	$\vdash$	+	4		130		$\perp$	+	+	+	+		
	31	⊢	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	_	81	Н	+	+	+	H	+	+	- 1		131		+	+	+	+	+	Н	
	33	⊬	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	_	82 83	Н	+	+	+	Н	+	+	-		132		+	+	+	+	+	Н	Н
_	34	⊬	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	_	84	Н	+	+	+	Н	+	+	-		134	-	+	+	+	+	+	Н	-
_	35	╁	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	_	85	Н	+	+	+	Н	+	+	+ 1	_	135	-	+	+	+	+	+	Н	-
_	36	⊦	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	_	86	Н	+	+	+	Н	+	+	-	_	136	-	+	+	+	+	+	Н	-
-	37	⊢	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	_	87	$\vdash$	-	-	+		+	+	1	_	137	-	+	+	+	+	+	-	-
-	38	+	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1		88		+	+	+		+	+	1		138		-	+	+	+	+		Н
_	39	۲	+	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	i	_	89	Н	+	+	+	Н	+	+	1	_	139	Н	-	+	+	+	+	Н	-
	40	H	+	$\vdash$	$\dashv$	+	-	+	+	1 1	$\vdash$	90	H	+	+	+	Н	+	+	-		140	Н	+	+	+	+	+-	Н	Н
_	41	H	+	H	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	91	H	+	+	+	Н	$\vdash$	+	1		141	Н	+	$^{+}$	+	+	+	Н	Н
_	42	t	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1		92	Н	+	+	+	H	H	+	1		142	Н	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	Н	Н
	43	t	T	H	$\dashv$	7	7	7	$\perp$	1		93	H	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	П	H	$^{+}$			143	Н	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	
	44	T	+	Н	$\dashv$	7	$\neg$	$\dashv$	$\top$	1		94	Н	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	П	$\vdash$	+	1		144	П	$\neg$	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	+	П	
	45	T	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		1		95	Н	$\top$	+	+	П	$\vdash$	$^{+}$	1		145	П	$\top$	$^{+}$	$\top$	+	+	Н	
	46	T		$\vdash$	$\dashv$	7	$\neg$	7	$\top$			96	$\vdash$	$\top$	$\top$	$\top$	П	$\Box$	$\top$			146			+	$^{+}$			П	
	47	t		$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	7	$\top$	1		97	Н	$\top$	$^{+}$	$^{\dagger}$		$\vdash$	$^{+}$	1 1		147			+	$^{+}$	Ť	$\top$	П	П
	40	t		$\vdash$	$\dashv$	7	$\neg$	7		1		90	$\Box$	$^{\dagger}$	Ť	$\top$		$\vdash$	$\top$	1		140			1	$^{+}$	Ť		П	
	49	Т		П	$\exists$	_	_	7		1		99	П	$\top$	$\top$	$\top$		T	$\top$	1		149		$\top$	$\top$	$\top$	1		П	П
	50	Т	$\top$	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		1		100	$\Box$	$\top$	$\top$	Т	П		Т	1		150		$\neg$	$\top$	$\top$	T		П	